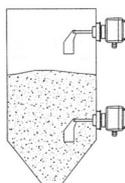


Contrôleur de niveau à palette rotative Série TILT



- Pour pulvérulents, poudres, granulés
- Simple d'emploi
- Montage toutes positions
- Sans entretien
- Version ATEX

APPLICATIONS

Le contrôleur de niveau TILT est utilisé pour la détection de niveau sur des poudres, granulés, céréales. Il est installé sur des silos ou des réservoirs pour des commandes de niveau, remplissage ou protection contre des débordements.

DESCRIPTION

La palette est entraînée en rotation par un motoréducteur synchrone. Lorsque le produit atteint la palette rotative, celle-ci est freinée dans sa rotation. Le couple résistant est utilisé pour actionner un microrupteur qui émet un signal de sortie et arrête le moteur. Lorsque la palette est à nouveau libérée par la descente du produit, un ressort ramène le moteur dans sa position de repos. Le microrupteur commute de nouveau et le moteur se remet en marche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Palette et axe	Acier Inox 304
Boîtier	Alliage d'aluminium
Alimentation	115/230Vca, 3W, option 24Vcc ca
Contact électrique	1 contact SPDT, 2A/250Vca max, 2A/300Vcc/60W max
Temps de réponse	1,3 s
Vitesse de rotation	1 t/mn
Sensibilité	Réglable par force de rappel du ressort
Réglage ressort	3 positions : léger, moyen, fort
Densité produit	De 0,3 à 2 t/m ³
Température	Ambiante : -20...+80 °C / Version ATEX : -20...+60 °C
Pression	0,8 bar max
Position montage	Toutes positions, avec rallonge : verticale
Fixation	Standard : G 2"1/2 et G 1"1/2, Delrin / ATEX : G 1"1/2, Alu.
Raccordement élec.	PE M20x1,5
Indice de protection	IP 66
Poids	1 kg

RÉFÉRENCES

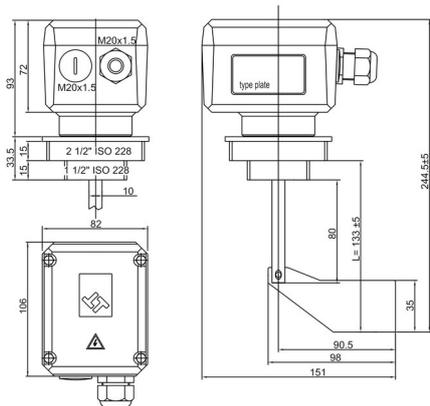
Modèle	Référence
Standard	TILT C0
ATEX II 1/2D	TILT C0X
Accessoires	Référence
Palette double (pour produits légers)	T 13N07051A
Kit rallonge Inox 0,5m*	T 3850001023
Kit rallonge Inox 1m*	T 3850001027
Manchon à souder acier G 1"1/2	T 4538020100
Manchon à souder acier G 2"1/2	T 4538020150
Manchon pour rallonge + 2 goupilles	T 3850001039

* le kit comporte la rallonge et une goupille

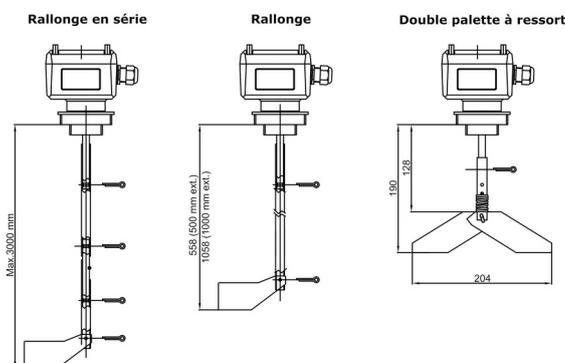
Options :

- Alimentation 24 Vcc : Ajouter V en fin de référence
- Alimentation 24/48 Vca : Ajouter VA en fin de référence
- Version haute température : 150 °C et 250 °C : sur demande

Dimensions [mm]



Dimensions accessoires [mm]



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Contrôleur de niveau à palette
rotative
Série TILT

21-09-2022

D-508.02-FR-AA

NIV

508-02/1